

Wagi wysokiej rozdzielczości PUE 7.1.HRP

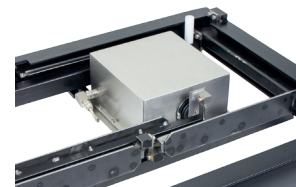
Niedościgniona dokładność ważenia dużych mas w szerokim spektrum zastosowań przemysłowych



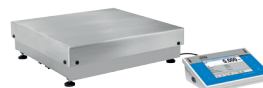
PUE 7.1.HRP
Max: 150 – 2000 kg



PUE 7.1.HRP
Max: 16 – 32 kg



Moduł pomiarowy wysokiej rozdzielczości w hermetycznej obudowie



PUE 7.1.HRP
Max: 62 – 120 kg



Terminal PUE 7.1 z 5,7" kolorowym wyświetlaczem graficznym

Funkcje i możliwości

Liczenie sztuk	Statystyki	Wyznaczanie gęstości	Etykietowanie	Smart select
Dozowanie	Ważenie różnicowe	Zatrask maks. wskazania	Odchyłki procentowe	Alibi memory
Doważanie	Ważenie zwierząt	Kontrola towarów paczkowanych	Czujniki zbliżeniowe	Wymienne jednostki
Receptury	Sumowanie ważeń	Statystyczna kontrola jakości	Transakcje	Wielojęzyczne menu

Charakterystyka

Najwyższa dokładność ważenia w warunkach przemysłowych
Zaawansowana waga PUE 7.1.HRP zapewnia szybki i precyzyjny pomiar masy w warunkach przemysłowych. Umożliwia przeprowadzanie pomiarów z ogromnymi rozdzielczościami dostępnymi dotychczas wyłącznie dla pomiarów laboratoryjnych.

Solidność i bezpieczeństwo
Solidna konstrukcja oraz system ochrony przeciw przeciążeniom i udom mechanicznym, umożliwiają pracę z różnorodnymi ładunkami, zapewniając trwałość i wytrzymałość podczas codziennej eksploatacji.

Uniwersalność zastosowań
Wagi PUE 7.1.HRP doskonale sprawdzają się wszędzie tam, gdzie ważna jest wysoka dokładność pomiaru oraz precyzja i powtarzalność wyniku w warunkach przemysłowych.

Współpraca z terminalem PUE 7.1
Obsługa wag jest realizowana poprzez zaawansowany terminal PUE 7.1, Obudowa wykonana jest z wytrzymałego tworzywa ABS.

Prostota obsługi i czytelność wskazań
Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 5,7 cala oferuje wysoką czytelność, a przejrzyste menu i intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu zapewniają prostotę obsługi oraz wygodę użytkownika.

Bezdotykowa obsługa
Dwa programowalne czujniki zbliżeniowe oferują możliwość przypisania do nich dowolnej funkcji lub aplikacji, którą użytkownik będzie mógł uruchamiać bezdotykowo.

Automatyczny system adiustacji wagi
Układ adiustacji wewnętrznej gwarantuje najwyższą dokładność, zapewniając wiarygodne wyniki pomiarów.

Bazy danych z łatwością archiwizacji
Obszerna baza danych umożliwia archiwizację wyników pracy i raportów okresowych, wymianę danych pomiędzy terminalami oraz ich import i eksport. Wbudowana baza grafik pozwala przyporządkować wybraną grafikę do każdego ważonego produktu.

Dane techniczne

	PUE 7.1.16.HRP*
Obciążenie maksymalne [Max]	16 kg
Obciążenie wstępne	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-16 kg
Powtarzalność **	0,1 g
Liniowość	±0,1 g
Czas stabilizacji***	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	360 × 280 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	24,7 kg
Masa brutto	28,7 kg
Wymiary opakowania platformy	550 × 463 × 350 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.16.HRP.M2.1*	PUE 7.1.16.HRP.M2.2*	PUE 7.1.16.HRP.M3*
Obciążenie maksymalne [Max]	16 kg	16 kg	5 kg / 10 kg / 16 kg
Obciążenie wstępne	4 kg	4 kg	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g	50 g	10 g / 20 g / 40 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 g	1 g	0,5 g / 1 g / 2 g
Działka legalizacyjna [e]	1 g	1 g	0,5 g / 1 g / 2 g
Zakres tary	-16 kg	-16 kg	-16 kg
Powtarzalność **	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Liniowość	±0,1 g	±0,1 g	±0,1 g
Czas stabilizacji***	2 s	2 s	2 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	16000 e	16000 e	10000 e / 10000 e / 8000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	360 × 280 mm	360 × 280 mm	360 × 280 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	24,7 kg	24,7 kg	24,7 kg
Masa brutto	28,7 kg	28,7 kg	28,7 kg
Wymiary opakowania platformy	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.32.HRP*
Obciążenie maksymalne [Max]	32 kg
Obciążenie wstępne	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-32 kg
Powtarzalność **	0,1 g
Liniowość	±0,3 g
Czas stabilizacji***	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	360 × 280 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	24,7 kg
Masa brutto	28,7 kg
Wymiary opakowania platformy	550 × 463 × 350 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.32.HRP.M2.1*	PUE 7.1.32.HRP.M2.2*	PUE 7.1.32.HRP.M3*
Obciążenie maksymalne [Max]	32 kg	32 kg	10 kg / 20 kg / 32 kg
Obciążenie wstępne	4 kg	4 kg	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g	50 g	20 g / 40 g / 100 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 g	2 g	1 g / 2g / 5g
Działka legalizacyjna [e]	1 g	2 g	1 g / 2g / 5g
Zakres tary	-32 kg	-32 kg	-32 kg
Powtarzalność **	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Liniowość	±0,3 g	±0,3 g	±0,3 g
Czas stabilizacji***	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	32000 e	16000 e	10000 e / 10000 e / 6400 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	360 × 280 mm	360 × 280 mm	360 × 280 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	24,7 kg	24,7 kg	24,7 kg
Masa brutto	28,7 kg	28,7 kg	28,7 kg
Wymiary opakowania platformy	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.62.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	62 kg
Obciążenie wstępne	30 kg
Obciążenie minimalne	25 g
Dokładność odczytu [d]	0,5 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-62 kg
Powtarzalność **	0,3 g
Liniowość	±1 g
Czas stabilizacji***	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	500 × 500 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	37 kg
Masa brutto	52 kg
Wymiary opakowania platformy	700 × 700 × 295 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.62.HRP.M2.1	PUE 7.1.62.HRP.M2.2	PUE 7.1.62.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	62 kg	62 kg	20 kg / 50 kg / 62 kg
Obciążenie wstępne	30 kg	30 kg	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g	100 g	40 g / 100 g / 200 g
Dokładność odczytu [d]	1 g	2 g	2 g / 5 g / 10 g
Działka legalizacyjna [e]	10 g	2 g	2 g / 5 g / 10 g
Zakres tary	-62 kg	-62 kg	-62 kg
Powtarzalność **	0,3 g	0,3 g	0,3 g
Liniowość	±1 g	±1 g	±1 g
Czas stabilizacji***	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	6200 e	31000 e	10000 e / 10000 e / 6200 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	500 × 500 mm	500 × 500 mm	500 × 500 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	37 kg	37 kg	37 kg
Masa brutto	52 kg	52 kg	52 kg
Wymiary opakowania platformy	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.120.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	120 kg
Obciążenie wstępne	10 kg
Obciążenie minimalne	50 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	–120 kg
Powtarzalność *	0,6 g
Liniowość	±2 g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	–10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	500 × 500 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	37 kg
Masa brutto	52 kg
Wymiary opakowania platformy	700 × 700 × 295 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.120.HRP.M2.1	PUE 7.1.120.HRP.M2.2	PUE 7.1.120.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	120 kg	120 kg	50 kg / 100 kg / 120 kg
Obciążenie wstępne	10 kg	10 kg	10 kg
Obciążenie minimalne	50 g	250 g	100 g / 200 g / 400g
Dokładność odczytu [d]	1 g	5 g	5g / 10 g / 20 g
Działka legalizacyjna [e]	10 g	5 g	5g / 10 g / 20 g
Zakres tary	-120 kg	-120 kg	-120 kg
Powtarzalność *	0,6 g	0,6 g	0,6 g
Liniowość	±2 g	±2 g	±2 g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	12000 e	24000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	500 × 500 mm	500 × 500 mm	500 × 500 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	37 kg	37 kg	37 kg
Masa brutto	52 kg	52 kg	52 kg
Wymiary opakowania platformy	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.150.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	150 kg
Obciążenie wstępne	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g
Dokładność odczytu [d]	1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	–150 kg
Powtarzalność *	1,5 g
Liniowość	±3 g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	–10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 600 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	71,5 kg
Masa brutto	119 kg
Wymiary opakowania platformy	1000 × 800 × 307 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.150.HRP.M2.1	PUE 7.1.150.HRP.M2.2	PUE 7.1.150.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	150 kg	150 kg	50 kg / 100 kg / 150 kg
Obciążenie wstępne	30 kg	30 kg	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g	250 g	100 g / 200 g / 400 g
Dokładność odczytu [d]	1 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Działka legalizacyjna [e]	10 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Zakres tary	-150 kg	-150 kg	-150 kg
Powtarzalność *	1,5 g	1,5 g	1,5 g
Liniowość	±3 g	±3 g	±3 g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	15000 e	30000 e	10000 e / 10000 e / 7500 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 600 mm	800 × 600 mm	800 × 600 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	71,5 kg	71,5 kg	71,5 kg
Masa brutto	119 kg	119 kg	119 kg
Wymiary opakowania platformy	1000 × 800 × 307 mm	1000 × 800 × 307 mm	1000 × 800 × 307 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.300.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	300 kg
Obciążenie wstępne	60 kg
Obciążenie minimalne	100 g
Dokładność odczytu [d]	1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	–300 kg
Powtarzalność *	3 g
Liniowość	±6 g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	–10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 600 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	71,5 kg
Masa brutto	119 kg
Wymiary opakowania platformy	1000 × 800 × 307 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.300.HRP.M2.1	PUE 7.1.300.HRP.M2.2	PUE 7.1.300.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	300 kg	300 kg	300 kg
Obciążenie wstępne	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	50 g	1000 g	200 g / 400 g / 1000 g
Dokładność odczytu [d]	1 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Działka legalizacyjna [e]	10 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Zakres tary	-300 kg	-300 kg	-300 kg
Powtarzalność *	3 g	3 g	3 g
Liniowość	±6 g	±6 g	±6 g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	30000 e	15000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 600 mm	800 × 600 mm	800 × 600 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	71,5 kg	71,5 kg	71,5 kg
Masa brutto	119 kg	119 kg	119 kg
Wymiary opakowania platformy	1000 × 800 × 307 mm	1000 × 800 × 307 mm	1000 × 800 × 307 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.300.1.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	300 kg
Obciążenie wstępne	60 kg
Obciążenie minimalne	100 g
Dokładność odczytu [d]	1 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-300 kg
Powtarzalność *	3 g
Liniowość	±6 g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg
Masa brutto	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.300.1.HRP.M2.1	PUE 7.1.300.1.HRP.M2.2	PUE 7.1.300.1.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	300 kg	300 kg	100 kg / 200 kg / 300 kg
Obciążenie wstępne	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	50 g	1000 g	200 g / 400 g / 1000 g
Dokładność odczytu [d]	1 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Działka legalizacyjna [e]	10 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Zakres tary	-300 kg	-300 kg	-300 kg
Powtarzalność *	3 g	3 g	3 g
Liniowość	±6 g	±6 g	±6 g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	30000 e	15000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg	126 kg	126 kg
Masa brutto	160 kg	160 kg	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.600.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg
Obciążenie wstępne	60 kg
Obciążenie minimalne	250 g
Dokładność odczytu [d]	5 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-600 kg
Powtarzalność *	7,5 g
Liniiowość	±15 g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg
Masa brutto	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.600.HRP.M2.1	PUE 7.1.600.HRP.M2.2	PUE 7.1.600.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg	600 kg	200 kg / 500 kg / 600 kg
Obciążenie wstępne	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	500 g	1000 g	400 g / 1000 g / 2000 g
Dokładność odczytu [d]	10 g	20 g	20 g / 50 g / 100 g
Działka legalizacyjna [e]	100 g	20 g	20 g / 50 g / 100 g
Zakres tary	-600 kg	-600 kg	-600 kg
Powtarzalność *	7,5 g	7,5 g	7,5 g
Liniowość	±15 g	±15 g	±15 g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	6000 e	30000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg	126 kg	126 kg
Masa brutto	160 kg	160 kg	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.1100.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	1100 kg
Obciążenie wstępne	100 kg
Obciążenie minimalne	100 g
Dokładność odczytu [d]	10 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	-1100 kg
Powtarzalność *	15 g
Liniowość	±30g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg
Masa brutto	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.1100.HRP.M2.1	PUE 7.1.1100.HRP.M2.2	PUE 7.1.1100.HRP.M3
Obciążenie maksymalne [Max]	1100 kg	1100 kg	200 kg / 500 kg / 1000 kg
Obciążenie wstępne	100 kg	100 kg	100 kg
Obciążenie minimalne	500 g	2500 g	400 g / 1000 g / 2000 g
Dokładność odczytu [d]	10 g	50 g	20 g / 50 g / 100 g
Działka legalizacyjna [e]	100 g	50 g	20 g / 50 g / 100 g
Zakres tary	-1100 kg	-1100 kg	-1000 kg
Powtarzalność *	15 g	15 g	15 g
Liniowość	±30g	±30g	±30g
Czas stabilizacji**	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Legalizacja	TAK	TAK	TAK
Ilość działek	11000 e	22000 e	10000 e / 10000 e / 10000 e
Klasa dokładności OIML	II	II	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków	8 przycisków	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T
WiFi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	126 kg	126 kg	126 kg
Masa brutto	160 kg	160 kg	160 kg
Wymiary opakowania platformy	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm	300 × 250 × 130 mm

* system pomiarowy MonoBLOCK™

** powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

*** w optymalnych warunkach otoczenia

**** warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Dane techniczne

	PUE 7.1.2000.HRP
Obciążenie maksymalne [Max]	2000 kg
Obciążenie wstępne	200 kg
Obciążenie minimalne	1000 g
Dokładność odczytu [d]	20 g
Działka legalizacyjna [e]	—
Zakres tary	–2000 kg
Powtarzalność *	30 g
Liniowość	±60g
Czas stabilizacji**	3 s
Adiustacja	wewnętrzna
Legalizacja	—
Klasa dokładności OIML	—
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Typ terminala	PUE 7.1
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy
Klawiatura	8 przycisków
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 66/67
Stopień ochrony - terminal	IP 43
USB-A	2
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi®	802.11 b/g/n
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	–10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1250 × 1000 mm
Wymiar terminala	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	300 kg
Masa brutto	425 kg
Wymiary opakowania platformy	1500 × 1250 × 615 mm
Wymiary opakowania terminala	300 × 250 × 130 mm

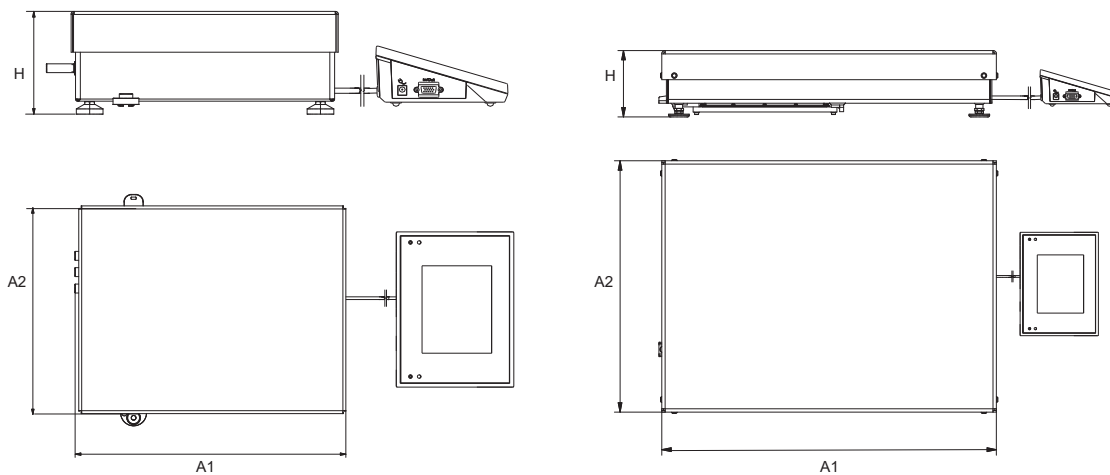
* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

** w optymalnych warunkach otoczenia

*** warunki niekondensujące

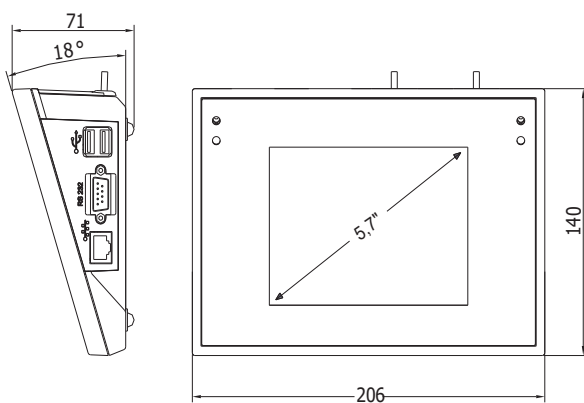
Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

Wymiary



PUE 7.1.16 - 32.HRP

PUE 7.1.62 - 2000.HRP



Typ wagi	A1	A2	H
PUE7.1.16 - 32.HRP	360	280	139±3
PUE7.1.62 -120.HRP	500	500	175±3
PUE7.1.150 - 300.HRP	800	600	175±3
PUE7.1.300.1 -1100.HRP	1000	800	175±3
PUE7.1.2000.HRP	1250	1000	175±3

wymiar podawany w mm

PUE 7.1

Wyposażenie dodatkowe

Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- drukarki etykiet Zebra
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/5
- wyświetlacz LCD – WD-4/4 (podświetlany)
- kolumna sygnalizacyjna
- przyciski sterujące
- czytnik kart transpondentowych
- skaner kodów kreskowych

Platformy wagowe

- platformy 1 - czujnikowe
- platformy 4 - czujnikowe
- platformy wagowe wysokiej rozdzielczości

Przewody, konwertery

- przewód RS-232 – P0108 (waga-komputer)
- przewód RS-232 – PT0167 (waga-komputer)
- przewód RS-232 – PT0301 (waga-komputer)
- przewód RS-232 – P0151 (do drukarki Epson)
- przewód RS-232 – P0183 (do drukarki Zebra)
- przewody WE/WY – PT0128
- kabel USB typ A-B
- kabel Ethernet
- wyjście pętli prądowej – AP2-1
- przewód do zasilania z zapalniczki samochodowej – K0047

Pozostałe akcesoria

- stoły wagowe
- uchwyty do mierników wagowych

Dedykowane oprogramowanie

R-LAB

- zbieranie pomiarów z wag
- analiza statystyczna pomiarów
- personalizowane wykresy i raporty

Edytor Etykiet R02

- projektowanie wzorów etykiet
- wysyłanie grafiki i czcionek do drukarek etykietujących
- drukowanie wzorów etykiet na podłączonych drukarkach

E2R KTP

- synchronizacja baz danych, operatorów, harmonogramów towarów
- ewidencjonowanie pomiarów i kontroli KTP przeprowadzonych na wagach, połączonych w sieć ETHERNET
- dokonywanie na podstawie zebranych danych oceny jakości produkowanych wyrobów paczkowanych

E2R Ewidencja

- kompleksowa i zautomatyzowana synchronizacja kartotek,
- pełne wsparcie etykietowania oraz liczenia sztuk,
- rejestracja i archiwizacja ważeń
- raportowanie podstawowe i zaawansowane z wykresami ważeń

E2R Receptury

- realizacja uproszczonych receptur produktu
- wsparcie zaawansowanej funkcjonalności zleceń receptur,
- obsługa gospodarki magazynowej,
- opcjonalne dozowanie automatyczne oraz stała poprawka dozowania,
- kontrola składnika za pomocą skanera kodów kreskowych.

E2R Ważenia

- możliwość podsumowania realizowanych zleceń produkcyjnych z podziałem na pojedyncze stanowiska wagowe
- monitorowanie on-line linii produkcyjnych
- kontrola progów ważenia
- raportowanie czasu pracy pracowników.

RAD-KEY

- zbieranie pomiarów z wag
- różne sposoby inicjowania procesu pobierania danych z wagi do komputera
- odczytywanie znaków transmitowanych przez złącze RS 232 do komputera

R.Barcode

- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

Audit Trail Reader

- wspieranie dostępną w wagach serii 3Y, 4Y, HY10, WLY, WPY funkcją „Ścieżka Audytu”
- rejestrowanie w bazie danych wagi całej aktywności użytkownika

RADWAG Development Studio

- prezentacja funkcji (i podfunkcji) protokołu (Common Communication Protocol)
- możliwość połączenia z wagą i wykonania na niej każdej prezentowanej funkcji
- zawarta w środowisku biblioteka z kontrolką masy
- pełna dokumentacja protokołu komunikacyjnego,
- zestaw instrukcji dotyczących innych rozwiązań adresowanych do programistów firm korzystających z urządzeń RADWAG

RADWAG Connect

- łączenie ze wszystkimi wagami i modułami ważącymi korzystającymi z Common Communication Protocol
- komunikacja poprzez sieć lokalną
- obsługa podstawowych funkcji wag
- automatyczne wyszukiwanie urządzeń
- podłączanie kilku wag jednocześnie
- przejrzysta lista podłączonych platform
- zapis pomiarów w programie
- eksport wykonanych pomiarów do pliku w formacie CSV
- praca na dowolnym urządzeniu z systemem Windows 10Edytor

Sterownik Labview

- obsługa wag RADWAG w środowisku LabViewR.Barcode
- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

RADWAG Remote Desktop

- zdalna obsługa wagi przy pomocy komputera, telefonu lub tabletu
- wysyłanie komunikatów tekstowych do wagi
- wersje dla systemu Windows 10 i Android

Edytor parametrów

- zdalna zmiana parametrów wagi
- zdalny podgląd on-line ekranu wagi
- wyświetlenie aktualnego wskazania wagi
- aktualizacja oprogramowania wag
- wczytanie pliku, edycja i zapis parametrów wagi do pliku bez udziału wagi,
- import i export parametrów bezpośrednio do wagi
- obsługa portu RS232, oraz połączenia Ethernet oraz Wireless Connection.
- łatwa i szybka edycja parametrów wagi na komputerze.